AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-4-2-80304117

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : P. JOURNET — Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presses : 528 AD

BULLETIN N° 20

31 JANVIER 1980

RAPPEL

CONCERNANT LE REABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Nous prions nos abonnés qui n'auraient pas encore renouvelé leur abonnement, de bien vouloir le faire dans le plus bref délai.

RESUME DE L'EVOLUTION DES PRINCIPAUX RAVAGEURS ET MALADIES DES CULTURES EN BRETAGNE EN 1979

GRANDES CULTURES

- Céréales

  - Blé : Les attaques de piétin-verse, bien que fréquentes,ont été tardives et n'ont pas, dans l'ensemble, occasionné de gros dégâts. Développement important de la septoriose sur le feuillage, plus limité sur épi. Très faibles populations de pucerons sur épi.

  - Orge d'hiver : Fortes attaques de rhynchosporiose sur l'ensemble des cultures.

  - Orge de printemps : Oïdium et rhynchosporiose fréquemment signalés.

- Pommes de terre : Développement rapide du mildiou en juin, stoppé par la sécheresse en juillet. Pratiquement pas de dégâts sur tubercules. Présence de doryphores dont la multiplication a été peu active. Rares pucerons, bon état sanitaire des cultures de plants. Les tubercules de certaines cultures ont présenté d'assez fortes attaques de rhizoctone, gale argentée et gale commune.

CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

- Ail, oignon, échalote : Foyers de mildiou, botrytis et sclérotinia dans le Nord-Finistère ainsi que dégâts de teigne du poireau sur oignon.

- Artichaut : Multiplication rapide de pucerons noirs de la mi-juin à début juillet, dans le Finistère et les Côtes-du-Nord. La situation s'est ensuite améliorée.

- Carotte : Fortes attaques d'alternaria cet automne dans le Nord-Finistère et risques importants de dégâts de pourriture dans les champs où l'humidité excessive empêche de récolter (Côtes-du-Nord et Ille-et-Vilaine). Recrudescence des attaques de mouche de la carotte.

.../...

- Chou-fleur : En janvier 1979, le gel a détruit des quantités importantes de choux-fleurs dans le Léon et la région de Paimpol, les variétés hâtives ont été les plus touchées. Très fortes attaques de noctuelles en toutes régions, surtout en septembre-octobre. Dégâts fréquents de hernie.

- Endive : Gros dégâts par pourriture en forceries dans le Nord-Finistère et destruction par le gel de janvier 1979 de toutes les cultures de racines de plein champ, soit 1/3 des surfaces.

- Haricot : Dégâts de fusariose sur collet en août et septembre dans diverses zones de production

- Poireau : Une attaque importante de rouille s'est déclarée en région malouine en septembre. Attaque de teigne du poireau dans la région de Morlaix, puis dans le Nord de l'Ille-et-Vilaine. Mildiou et rouille en décembre à St-Malo

- Pois : Développement de pucerons et attaques de mildiou dans diverses cultures

ARBRES FRUITIERS

- Tavelure du pommier et poirier : Après l'apparition de premières tâches en Ille-et-Vilaine au mois de mai, importantes attaques sur pommier, tant sur fruits que sur feuilles, en juillet et août, en vergers insuffisamment protégés.

- Psylle du poirier : Quelques pullulations importantes, mais très localisées, en Ille-et-Vilaine.

- Araignées rouges : Fortes populations dans certains vergers et pontes abondantes sur fruits, en fin d'été.

- Puceron lanigère et pseudomonas syringae : Notés dans quelques vergers.

- Carpocapse : Assez faible activité.

DIVERS

Destruction mécanique de nids de bombyx cul brun en partie Est du golfe du Morbihan, sur fougères, ronces et chênes, pour éviter de nouvelles invasions.

Chenilles processionnaires du pin observées en divers secteurs surtout dans le Morbihan

Graphiose de l'orme : extension en toutes régions.

G. CHERBLANC

Chef de la Circonscription

phytosanitaire "Bretagne"

Dernière note : Bulletin n° 19 du 20 décembre 1979

STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

RESUME DE L'EVOLUTION DU TEMPS AU COURS DE L'ANNEE AGRICOLE 1978-1979

NOVEMBRE : Très ensoleillé et anormalement sec. Le manque d'eau a empêché la repousse de l'herbe et retardé les semis de saison.

DECEMBRE : Doux et fortement pluvieux. Les emblavements ont cependant pu être réalisés dans des conditions satisfaisantes.

JANVIER : Particulièrement froid avec de brèves périodes de redoux. Températures déficitaires de 3 à 4° C. Précipitations voisines des valeurs habituellement enregistrées.

FEVRIER : Mois pluvieux, températures normales pour la saison. Inondation de nombreuses parcelles.

MARS : Froid et fortement pluvieux. Retard important de la végétation. Travail des terres difficile. Dégâts de gel sur cultures légumières, choux-fleurs principalement.

AVRIL : Temps frais accompagné de nombreuses averses. Accentuation du retard de la végétation. Travail du sol souvent impossible.

MAI : Frais et pluvieux. Conditions climatiques très variables, défavorables dans l'ensemble aux cultures et aux travaux de saison, semis de maïs en particulier.

JUIN : Faibles précipitations. Températures en hausse irrégulière mais encore inférieures à la normale. Temps favorable à la végétation à partir du 18. Le manque de chaleur a freiné toutefois la croissance du maïs. Ensilage et fenaison ont été effectués dans de bonnes conditions.

JUILLET : Sec et ensoleillé, températures légèrement supérieures aux normales. Temps favorable à la récolte des orges, avoines d'hiver et fourrages. Par contre, les cultures en cours de végétation ont nettement accusé le manque d'eau en fin de mois.

AOUT : Pluvieux et assez frais. Moissons perturbées par de fréquentes averses. Les précipitations n'ont toutefois pas comblé le déficit du mois précédent.

SEPTEMBRE : Ensoleillé et très sec, températures proches de la normale. Effet marqué de la sécheresse sur les prairies et les cultures fourragères.

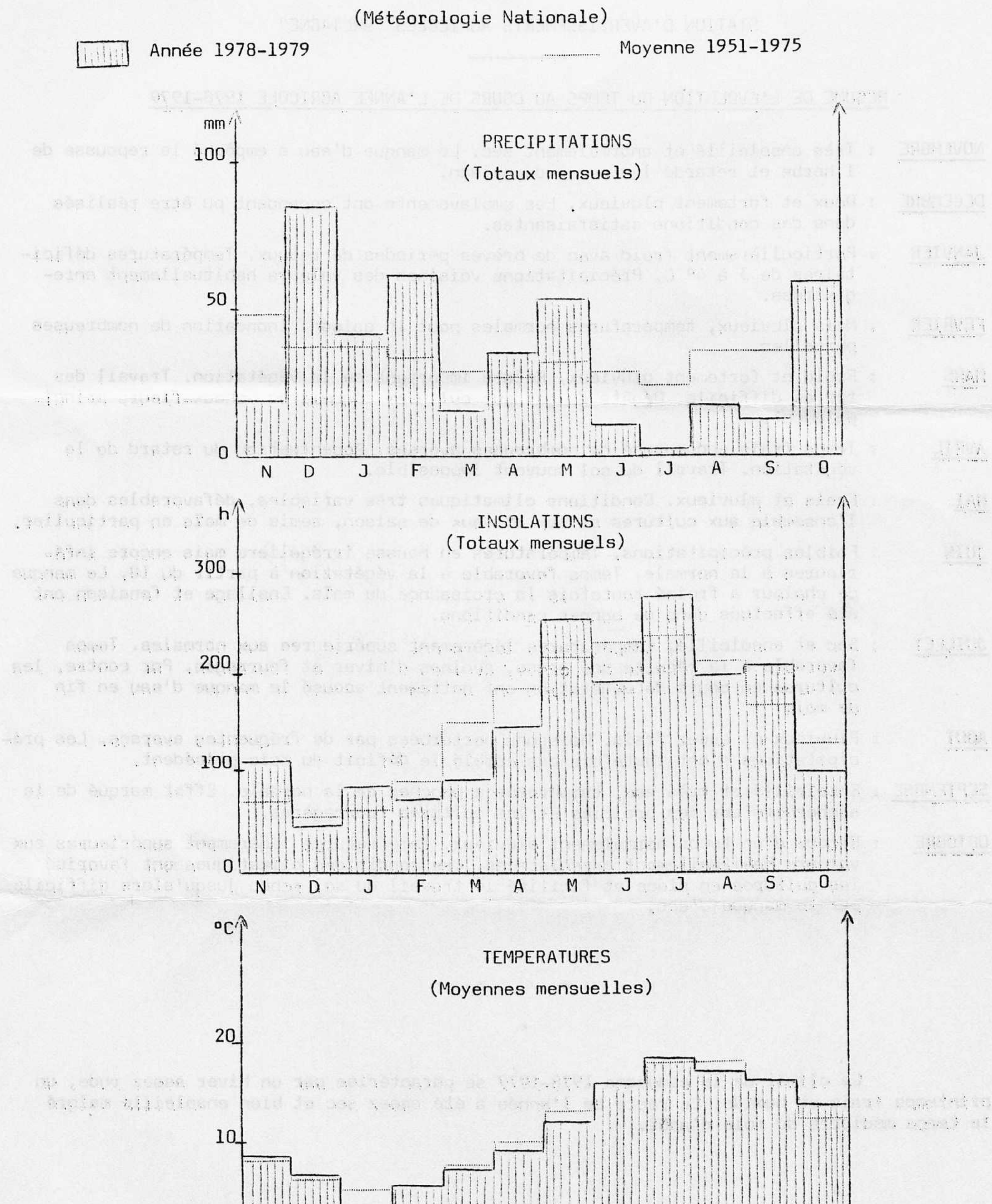
OCTOBRE : Retour d'un temps normalement pluvieux. Températures légèrement supérieures aux valeurs habituellement enregistrées. Ces conditions climatiques ont favorisé les cultures en place et facilité le travail du sol rendu jusqu'alors difficile par le manque d'eau.

* *

*

Le climat de la campagne 1978-1979 se caractérise par un hiver assez rude, un printemps frais et humide. Le reste de l'année a été assez sec et bien ensoleillé malgré le temps médiocre du mois d'août.

P144


R E N N E S
(Météorologie Nationale)
Année 1978-1979
Moyenne 1951-1975
mm
PRECIPITATIONS
(Totaux mensuels)
100
50
0
N D J F M A M J J A S O
h
INSOLATIONS
(Totaux mensuels)
300
200
100
0
N D J F M A M J J A S O
°C
TEMPERATURES
(Moyennes mensuelles)
20
10
0
N D J F M A M J J A S O

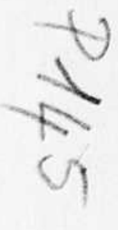
PRECIPITATIONS MENSUELLES EN MM DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS

DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"

NOVEMBRE 1978 à OCTOBRE 1979

Postes	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Année
LANRODEC (22)	24	199	92	130	137	59	86	11	6	31	28	102	905
LOGUIVY-DE-LA-MER (22)	28	140	92	105	93	56	69	8	3	60	22	72	748
ELLIANT (29)	35	303	88	208	174	96	111	13	17	81	13	75	1 214
LOPEREC (29)	30	271	117	216	246	117	127	22	38	95	37	81	1 397
PLEYBER-CHRIST (29)	26 - 110	215 + 91	116 - 11	125 + 21	177 + 92	67 - 8	92 + 26	12 - 45	31 - 20	59 + 3	28 - 71	65 - 31	1 013 - 69
ST-POL-DE-LEON (29)	24	182	96	123	116	63	97	11	18	56	51	53	890
FOUGERES (35)	27 - 78	139 + 69	63 - 22	95 + 13	125 + 68	68 + 10	103 + 19	37 - 21	16 - 30	66 + 3	14 - 65	118 + 43	871 + 3
RENNES (35)	39 - 35	130 + 72	65 + 7	94 + 42	94 + 49	60 + 17	74 + 23	19 - 27	11 - 26	29 - 27	15 - 40	105 + 50	735 + 105
ST-MELOIR-DES-ONDES (35)	42	132	70	101	137	67	67	20	10	64	21	80	811
PLOERMEL (56)	28 - 61	163 + 91	65 - 6	116 + 55	94 + 39	44 - 4	108 + 54	9 - 37	6 - 27	24 - 31	15 - 49	37 - 23	709 + 1

Valeurs précédées de + ou - : écarts par rapport à la normale (moyenne 1951-1975)



TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES DE QUELQUES POSTES D'OBSERVATIONS
DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "BRETAGNE"
NOVEMBRE 1978 à OCTOBRE 1979

Postes	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.
LANRODEC (22)	9,8	6,2	2,4	5,1	6,0	8,2	10,0	13,4	15,5	15,3	14,1	12,5
LOGUIVY-DE-LA-MER (22)	10,6	8,1	3,6	5,9	7,6	9,2	10,0	14,1	16,0	16,2	14,7	13,9
ELLIANT (29)	8,2	6,1	1,3	4,6	6,0	8,3	10,6	14,8	17,4	15,3	13,9	12,2
LOPEREC (29)	9,0	6,7	2,5	5,3	6,1	8,2	9,5	14,3	15,5	14,5	13,7	12,0
PLEYBER-CHRIST (29)	9,9 +1,7	7,3 +0,8	2,7 -2,9	5,1 -0,5	6,6 -0,8	8,7 -0,6	10,5 -1,9	14,3 -0,5	16,7 0,0	14,6 -2,2	14,5 -0,7	13,0 +1,0
ST-POL-DE-LEON (29)	10,1	7,6	3,5	6,0	7,1	8,9	9,9	13,5	15,9	15,4	14,3	12,9
FOUGERES (35)	8,7 +0,9	6,2 +0,9	1,1 -4,3	5,1 -0,7	6,8 -0,2	8,7 -0,9	11,8 -0,7	15,6 -0,1	17,8 +0,1	16,2 -1,7	15,6 +0,1	13,1 +1,0
RENNES (35)	8,7 +0,7	6,4 +0,4	1,4 -3,8	5,4 0,0	7,2 -0,5	9,5 -0,4	12,2 -0,7	15,6 -0,4	18,0 +0,1	16,8 -1,0	16,0 +0,2	13,3 +1,2
ST-MELOIR-DES-ONDES (35)	9,5	6,5	1,9	5,1	6,9	8,8	11,0	13,4	17,1	16,2	15,3	13,3
PLOERMEL (56)	8,8 +0,7	6,9 +0,8	1,4 -3,9	5,9 +0,4	7,4 -0,4	9,3 -0,8	11,8 -1,3	15,6 -0,3	18,0 0,0	16,7 -1,0	15,7 -0,1	13,3 +1,1

Valeurs précédées de + ou - : écarts par rapport à la normale (moyenne 1951-1975)